Xtra-Cell™ Thymus

Extrait glandulaire congelé pour le soutien du système immunitaire

DESCRIPTION

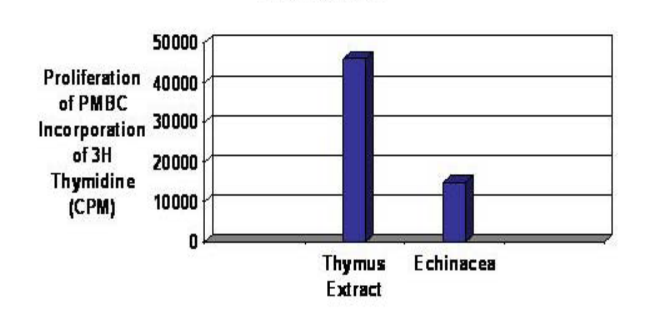
Xtra-Cell™ Thymus, un produit distribué par Douglas Laboratories, est un extrait liquide congelé novateur qui contient un spectre complexe de protéines et de peptides (des facteurs thymiques) dérivés de tissus de thymus porcin.

FONCTIONS

Xtra-Cell Thymus est fabriqué et purifié selon un procédé breveté† à faible température faisant appel à l'homogénéisation, au fractionnement et à l'ultrafiltration de tissus dérivés de thymus porcin. Les molécules présentes dans ce produit sont choisies en fonction de leur taille et de leur faible poids moléculaire (moins de 50 000 daltons) et elles sont isolées dans leur état naturel. Une fois les molécules sélectionnées, le liquide est embouteillé dans des conditions d'asepsie et immédiatement surgelé sans agent de conservation, ce qui en préserve l'activité, la fraîcheur et la biodisponibilité. Ce processus convient à différentes matières de base, ce qui permet de développer des extraits liquides pouvant cibler des applications précises. L'extrait créé à partir de ces tissus est hautement biodisponible et de la meilleure qualité qui soit.

Le thymus joue un rôle essentiel dans la maturation et le maintien du système immunitaire. Il fonctionne en libérant des facteurs thymiques qui contrôlent sa propre régulation ainsi que les fonctions d'autres cellules de l'organisme. Ces facteurs thymiques (y compris, mais sans s'y limiter, les thymosines, la thymopoiétine, le facteur thymique X et le facteur thymique sérique) ont tendance à atteindre leur activité maximale à la puberté et à diminuer avec l'âge. Ces peptides interviennent dans la maturation et l'activation des lymphocytes T qui, à leur tour, peuvent activer les lymphocytes B et les macrophages et ainsi contribuer à la santé du système immunitaire*. La figure 1 montre que l'extrait de thymus a la capacité de soutenir la fonction immunitaire. La prise de suppléments contenant des extraits qui renferment des facteurs thymiques peut contribuer à maintenir la fonction immunitaire. Xtra-Cell Thymus contient un large éventail de ces peptides thymiques.

Figure 1



INDICATIONS

Xtra-Cell Thymus peut être un supplément nutritionnel utile pour ceux qui souhaitent soutenir leur système immunitaire.

FORMULE (n° 99455)
Portion : 1 bouteille de 9 ml
Portions par contenant : 8
Chaque bouteille contient :

Extrait aqueux de thymus porcin .... 9 ml (0,3 oz liquide)

USAGE SUGGÉRÉ

Comme supplément nutritionnel, prendre 2 bouteilles par semaine pendant les deux premières semaines, puis une bouteille par semaine par la suite, ou suivre les recommandations du professionnel de la santé.

MODE D'EMPLOI

Faire décongeler en tenant la bouteille dans la main. Ouvrir la bouteille et boire le contenu en entier. Prendre à jeun une demi-heure avant ou deux heures après un repas.

EFFETS SECONDAIRES/MISES EN GARDE

Ce produit ne convient pas aux enfants de 12 ans ou moins, aux femmes qui sont enceintes ou qui allaitent ni aux personnes qui prennent des immunodépresseurs ou qui sont allergiques aux produits du porc. Consulter un professionnel de la santé avant de prendre ce produit.

ENTREPOSAGE

Garder congelé. Ne pas décongeler et remettre au congélateur. Tenir hors de la portée des enfants.

RÉFÉRENCES

Galli M, Crocchiolo P, Negri C, et al. Attempt to treat acute type B hepatitis with an orally administered thymic extract (thymomodulin): preliminary results. Drugs Exp Clin Res 1985;11(9):665-9.

Genova R, Guerra A. Thymomodulin in management of food allergy in children. Int J Tissue React 1986;8(3):239-42.

Iaffaioli RV, Frasci G, Tortora G, et al. Effect of thymic extract thymostimulin on the incidence of infections and myelotoxicity during adjuvant chemotherapy for breast cancer. Thymus 1988-89;12(2):69-75.

Lin CY, Hsu HC, Chen CL, Shen EY. Treatment of combined immunodeficiency with thymic extract (Thymostimulin). Ann Allergy 1987;58:379-84.

Valesini G, Barnaba V, Benvenuto R, et al. A calf thymus acid lysate improves clinical symptoms and T-cell defects in the early stages of HIV infection: second report. Eur J Cancer Clin Oncol 1987;23(12):1915-9

***Ces énoncés n'ont pas été évalués par la Food and Drug Administration.**
Ce produit n'a pas été conçu pour diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir des maladies.

† Méthode d'extraction protégée par le brevet américain 5,985,839.

Distribué par
Douglas Laboratories
600 Boyce Road
Pittsburgh, PA 15205
800-245-4440